

5-Port Fast Ethernet Easy Desktop Switch

GO-SW-5E



Leistungsstarkes Netzwerk

- Fünf Fast Ethernet-Anschlüsse mit 10/100 Mbit/s
- Voll- und Halbduplexmodus für Ethernet-/Fast Ethernet-Geschwindigkeit

Zuverlässigkeit

- Flusskontrolle gemäß IEEE 802.3x
- Teilstreckenvermittlung (Store-and-Forward-Verfahren)
- RoHS-konform

Einfache Installation

- Plug & Play-Installation
- Automatische MDI/MDIX-Erkennung an allen Anschlüssen

D-Link Green-Technologie

- Energy Efficient Ethernet gemäß IEEE 802.3az
- Standby-Modus für Anschlüsse
- Erkennung der Kabellänge
- Erkennung des Verbindungsstatus

Elegantes Design

- Kompaktes, leichtes Gehäuse
- Anschlüsse bequem auf der Rückseite platziert
- Geräuschloser Betrieb

Allgemein

Geräteschnittstellen

- Fünf LAN-Anschlüsse (10/100 Mbit/s, Fast Ethernet)

Funktionen

Zusätzliche Funktionen

- Green Ethernet
- Interner Durchsatz 1 Gbit/s
- Automatische MDI/MDIX-Erkennung an allen Anschlüssen
- Sicheres Store-and-Forward-Weiterleitungsverfahren
- Kompatibel mit IEEE802.3az EEE-Stromsparfunktionen
- Voll- und Halbduplexmodus für Ethernet-/Fast Ethernet-Geschwindigkeit
- Flusssteuerung gemäß IEEE 802.3x
- Plug & Play-Installation
- RoHS-konform
- Unterstützung von Jumbo-Frames mit 2048 Byte

Protokoll

- CSMA/CD

Datenübertragungsraten

- Ethernet:
 - 10 Mbit/s (Halbduplex)
 - 20 Mbit/s (Voll duplex)
 - Fast Ethernet:
 - 100 Mbit/s (Halbduplex)
 - 200 Mbit/s (Voll duplex)

Übertragungsverfahren

- Store-and-Forward

MAC-Adresstabelle

- 2K

MAC-Adressaneignung

- Automatische Aktualisierung

Paketfilterungs- und -weiterleitungsrate

- Ethernet: 14.880 Pakete/s je Anschluss
- Fast Ethernet: 148.800 Pakete/s je Anschluss

RAM-Puffer

- 48 KB je Gerät

Geräteeigenschaften

LED-Anzeigen

- Je Anschluss: Verbindung/Aktivität
- Je Gerät: Stromversorgung

Medienschnittstelle

- Automatische MDI/MDIX-Einstellung an allen Anschlüssen

Abmessungen

- 87 × 47,9 × 21,7 mm

Stromversorgung

- Netzteil 5 V/0,55 A

Wärmeabgabe

- Bereitschaftszustand: Wechsellspannungseingang: 2,355 BTU/h
- Maximal: Wechsellspannungseingang: 5,461 BTU/h

Leistungsaufnahme

- Bereitschaftszustand: Gleichspannungseingang: 0,1 W, Wechsellspannungseingang: 0,69 W
- Maximal: Gleichspannungseingang: 0,9 W, Wechsellspannungseingang: 1,6 W

Temperatur

- Betrieb: 0 bis 40 °C
- Lagerung: -10 bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit

- Betrieb: 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
- Lagerung: 5 bis 90 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen

- CE Klasse B
- FCC Klasse B
- cUL
- CB

VCCI Klasse B